

基礎

応用



# デジタル骨造成

## —骨補填材およびデジタル技術とテクニックの融合—

2025年 **8 / 28** (木)

09:30-23:00 内でご視聴可能  
講演時間は約 45 分です。

**オンデマンド開催**

定員 / 500 名

受講費 / 無料



### 講師 >>



## 山下 素史 先生

山下歯科  
歯周再生インプラント研究所

- ・九州大学 歯学部 卒業
- ・日本歯周病学会 歯周病専門医
- ・船越歯周病学研究会 インストラクター
- ・米国テキサス大学ヘルスサイエンスセンター  
サンアントニオ校 歯周病科
- ・ITI Fellow, ITIセクションジャパン  
コミュニケーションオフィサー
- ・JIPRI 骨造成セミナー主宰

### 概要 >>

今回は、インプラント適応の認可を得ている骨補填材や今年 30 周年を迎えたエムドゲインを中心に、Smilecloud や 3D プリンターなど、当院での骨造成におけるデジタルの応用とその展望についてお話ししたい。

### プログラム >>

- ・製品概要
- ・骨造成におけるデジタルの応用
- ・症例供覧（臨床症例を通じて最新のテクニックをご紹介します）

### 抄録 >>

10 年来、歯科にデジタル技術の導入が注目されてきたが、CBCT や iOS の一般的な普及により、今や「デジタル」は身近なものとなった。インプラント治療においてもデジタル技術の応用が進んでいるが、その中で骨造成だけは完全にケースバイケースであり、骨再生の獲得は経験則に則った職人技の世界であると言える。今回、私が提示することは、いかにこの「骨をつくる」という手仕事（アナログ）にデジタルを組み込むことにより予知性を高めることができるか、事前シミュレーションやその成否の判定など、デジタルを用いた骨再生の試金石になればと考えている。近年、AI は加速度的に進化している。ロボット技術の臨床応用もすぐそこまできている。我々はデジタル技術を使いこなすための知識だけではなく思考力を培わなければならない。今回は、インプラント適応の認可を得ている骨補填材や、今年 30 周年を迎えたエムドゲインを中心に、Smilecloud や 3D プリンターなど、当院での骨造成におけるデジタルの応用とその展望についてお話ししたい。

販売名：エムドゲインゲル  
承認番号：21300BZG00049000  
製造販売元：ストローマン・ジャパン株式会社

販売名：ネオジェン  
承認番号：30400BZX00094000  
選任製造販売業者：ストローマン・ジャパン株式会社

販売名：ボナーク  
承認番号：30100BZX00025000  
製造販売元：東洋紡株式会社

販売名：リフィットデンタル  
承認番号：30100BZX00096000  
製造販売元：HOYA Technosurgical 株式会社

※「ボナーク®」は東洋紡（株）のコラーゲン使用人口骨を示す（登録）商標です。

本セミナーお申込

Web URL <https://skill.straumann.com/jp/ja-JP/Homepage>



クレジットカード決済可能



お申込時にご登録のメールアドレスへご案内メールを送信します。

※ ご提供いただいた個人情報は厳重に管理いたします。今回のイベント用途以外には使用いたしません。

※ 1つのメールアドレスにつき1名様のお申込登録となります。

※ 迷惑メールフィルター機能などを設定されていると、弊社からのメールが受信できない場合がございます



ストローマン・ジャパン株式会社 研修会事務局

〒108-0014 東京都港区芝 5-36-7 三田ベルジュビル 6F

TEL : 0120-418-253 (平日 09:30 ~ 17:00)

Email : [seminar.jp@straumann.com](mailto:seminar.jp@straumann.com)

# SKILL アカウント登録方法

SKILL  
にアクセス



1



SKILL にアクセスします  
<https://skill.straumann.com/jp/ja-JP/Homepage>



メニューバーの「ご登録」から  
アカウント登録を行います



メールアドレス宛に届いたメールの  
「アカウントの有効化」をクリック

2



「アカウントの有効化」をクリック



登録の有無がご不明な場合は  
「新しく施設情報を登録する」  
より勤務先施設の登録を行ってください



「次へ」をクリック

3



「送信」をクリック

※SKILLのみをご利用の場合、  
チェックは必要ありません。



お名前をローマ字表記で入力します



ログイン後、  
画面右上にお名前がでます



「開催コース」よりお申込み  
いただけます